



2024년 KIAT주관 반도체 솔버톤 경진대회 운영 계획(안)

1. 개요

- 가. 대 회 명: 2024년 KIAT주관 반도체 솔버톤 경진대회
나. 장 소: 부산 벡스코 컨벤션홀 2층(써밋홀)
다. 기 간: 2024. 12. 26.(목) ~ 12. 27.(금) 오전 본선/ 12. 27.(금) 시상식
라. 대회내용: 반도체 경진대회 본선, 본선 심사, 시상
마. 주최/주관: 교육부/한국산업기술진흥원, 한국반도체산업협회
바. 후 원: SK하이닉스, 삼성전자

2. 주요내용

- 가. 예선: 서면 심사(제시된 문제에 대하여 결과보고서 제출)
나. 본선: 본선 진출 20팀 발표 심사
다. 시상 내용

본선 진출 팀은 모두 시상 대상이며,
대상, 최우수상, 우수상, 장려상으로 구분

구분	훈격	시상규모(팀)	시상품
대상	교육부 장관상	3팀 (단독2/연합1)	• 동계 국외연수 기회 부여 • 상금 500만원(세전)
최우수상		7팀	• 동계 국외연수 기회 부여 • 상금 400만원(세전)
우수상	한국산업기술 진흥원장상	5팀	• 상금 300만원(세전)
장려상	한국반도체 산업협회장상	5팀	• 시상품(아이패드 등)
참가상	-	신청팀 전체	• 텀블러 등 개별 발송

※ 시상규모(시상품 포함)는 협의에 의해 변경될 수 있음





3. 운영방안

가. 팀 구성(신청팀 수 제한 없음)

○ 팀 구성 방식: 지도교수 1명 + 학생 2인~4인 (+ 석·박사생 멘토 운영도 가능)

※ 전남대와 연합팀: 지도교수 2명 이내 + 학생 2인~4인(학생은 각 학교 최소 1인 이상 구성)
대상 3팀 중 1팀은 연합팀으로 지정

나. 팀 활동 지원비 지원

○ 팀별 50만원 지원 : 사업단 → 팀 조장 학생

다. 문제 내용

○ 회로시스템설계 3개, 소자공정/소부장 5개

○ 암호: scsc2024

라. 팀 운영 계획(안) 제출

○ 사업단 홈페이지에서 신청

- 신청방법: 프로그램 및 신청 - 마일리지 프로그램 신청

- 제출서류: (양식) 경진대회 팀 구성 계획서 첨부 필수

○ 신청기간: 2024. 11. 5.(화) 09:00 ~ 11. 8.(금) 18:00

○ 동일 주제 중복 선택 불가/ 단, 출제 문제보다 신청 팀이 많은 경우 중복 가능
- **문제별 선착순 시스템으로 운영**

마. 선정 공지: 2024. 11. 11.(월), 개별 통지

바. 결과보고서 제출: ~ 2024. 12. 5.(목) 18:00까지 사업단 이메일 제출

○ 사업단 이메일(semiconductor@jbnu.ac.kr)

사. 기타사항

○ 본선 진출팀에 대해서는 1차 서면심사 종료 후 별도 안내 및 ppt양식 요청

예정: 2024. 12. 12.(목)

※ 본선 진출팀에 대해 단체복 및 숙식, 교통비 지원 예정

